特許協力条約

今後の手続きについては、様式PCT/IPEA/416を参照すること。

特許庁審査官(権限のある職員)

電話番号 03-3581-1101 内線 3568

矢島 伸一

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人



5 T

9060

の審類記号 PC-9204 							
国際出願番号 PCT/JP2004/012900	国際出願日 (日.月.年) 31	. 08. 2004	優先日 (日.月.年)	29. 10. 2003			
国際特許分類(I P C) Int.Cl. H02J7/00	(2006. 01)						
出願人 (氏名又は名称) 株式会社エヌ・ティ・ティ ファシリテ	ィーズ			,			
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
1. この報告書は、PCT35条に基づき、			審査報告であ	る。			
法施行規則第 57 条(PCT36 条)の	規定に使い送付する	٥,					
2. この国際予備審査報告は、この表紙を含めて全部で 3 ページからなる。							
3. この報告には次の附属物件も添付されている。 a 附属書類は全部で ページである。							
□ 補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認めた訂正を含む明細書、請求の範囲及び/又は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)							
b. □ 電子媒体は全部で			(雷子)	某体の種類、数を示す)。			
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・							
(実施細則第 802 号参照)							
4. この国際予備審査報告は、次の内容を 	금 . .						
第Ⅰ欄 国際予備審查報	告の基礎						
第Ⅱ欄 優先権	Enths						
第Ⅲ欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査報告の不作成							
■ 第IV欄 発明の単一性の欠如							
▼ 第V欄 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付							
	のの文献及び説明						
「 第VI欄 ある種の引用文							
第VI欄 国際出願の不備							
□ 第四欄 国際出願に対する意見 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □							
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
国際予備審査の請求書を受理した日	国際予備審査報告を作成した日						
27.05.2005	23.01.2006						

日本国特許庁 (IPEA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

名称及びあて先

第1欄 報	告の基礎	
 1. 宮語に関	関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とした。	
_	願時の言語による国際出願	
	願時の言語から次の目的のための言語である 語に	翻訳された、この国際出願の翻訳文
	国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))	
	国際公開 (PCT規則12.4(a))	
	国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a))	
2. この報告	告は下記の出願 沓 類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に	こ基づく命令に応答するために提出され
た差替え	え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していた	ない。)
□ 出	願時の国際出願魯類	
一 明	細審	
Kamii 71		
第		の ·
第第	/ ページ*、 ページ*、	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		_ 100 (国际) 開催其城侯が文柱したもの
1	項、 出願時に提出されたも	0
第		ジ 基づき補正されたもの
第		_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		_
第	ページ/図 、 出願時に提出されたも ページ/図 * 、 ページ/図 * 、	の付けで国際予備審査機関が受理したもの
第	ページ/図 *、	_ 付けで国際予備審査機関が受理したもの
1	列表又は関連するテーブル	
	配列表に関する補充欄を参照すること。	
3. 補.	正により、下記の書類が削除された。	
	明細書 第 請求の範囲 第	ページ
	請求の範囲 第 図面 第	· 項 - ページ /図
	配列表(具体的に記載すること)	V-9/8
	配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)	
4. 🗆 =	の報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示	した補正が出願時における開示の範囲を超
, ż	てされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして	作成した。(PCT規則 70.2(c))
	明細書 第	ページ
	請求の範囲第図面第	項。ページン図
	配列表(具体的に記載すること)	ハーシ/図
	配列表に関連するテーブル (具体的に記載すること)	
* 4. に該当	当する場合、その用紙に "superseded" と記入されることがある。	

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第 12 条 (PCT35 条(2)) に定める見解、 それを 蠠付ける文献及び説 明					
1. 見解					
新規性(N)	調求の範囲	6	有		
	請求の範囲	1-5	無		
進歩性(IS)	請求の範囲		有		
	請求の範囲	1-6	無		
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲	1 – 6	有		
	請求の範囲		無		

2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)

文献1:JP 9-308126 A (日産自動車株式会社) 1997.11.28, [0007]-[0011]、 図1-図5 (ファミリーなし)

文献 2: JP 8-154343 A (ソニー株式会社) 1996.06.11, 全文、全図 (ファミリーなし)

文献 3: JP 7-255134 A (日産自動車株式会社) 1995. 10. 03, 全文、全図 & US 5602481 A

文献 4: JP 10-322925 A (日産自動車株式会社) 1998.12.04, 全文、全図 & US 5998969 A

請求の範囲1,4,5に係る発明は、文献1に記載されているので、新規性、進歩性 を有しない。

請求の範囲1-4に係る発明は、文献2に記載されているので、新規性、進歩性を有しない。

文献2の[0015]には、「負荷電流センサにより、いずれかの上記電子負荷に所定電流値以上の負荷電流が流れたことを検出した際、及び該全ての電子負荷に負荷電流が供給され初めた際に、上記電流電源の出力電流値を減少させるように可変設定するデジタル設定信号を生成して、該デジタル設定信号を該電流電源に送出する。」と記載されている。

請求の範囲6に係る発明は、文献1もしくは2と、文献3もしくは文献4とにより進歩性を有しない。

文献3,4には、複数の二次電池のための放電手段が記載されており、文献1もしくは2において、放電手段を付加することは当業者にとって容易である。